



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Screen-Clene 250ml Pump Spray

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym. Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Screen-Clene 250ml Pump Spray

Numer produktu ASCS250, ZA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Środek czyszczący.

Zastosowania odradzane Nie określono konkretnych zastosowań odradzanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD
ASHBY PARK
COALFIELD WAY
ASHBY de la ZOUCH
LEICESTERSHIRE. LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0) 1530 419600
+44 (0) 1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy W PRZYPADKU POŁĄCZENIA AWARYJNEGO: +48 22 307 3690 (24 godziny, dostarczone przez Carechem 24)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia EUH208 Zawiera 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1).
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności P102 Chronić przed dziećmi.

Oznakowanie detergentów < 5% kompozycje zapachowe, Zawiera BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

2.3. Inne zagrożenia

Screen-Clene 250ml Pump Spray

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Uwagi dotyczące składu Żaden ze składników nie musi być wymieniony.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	W razie wątpliwości, niezwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Pokazać Kartę Charakterystyki personelowi medycznemu.
Wdychanie	Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Rozluźnić ciasną odzież, taką jak kołnier, krawat lub pasek. Zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy są poważne lub się utrzymują.
Połknięcie	Dokładnie wypłukać usta wodą. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Nie wywoływać wymiotów bez nadzoru personelu medycznego.
Kontakt ze skórą	Splukać wodą.
Kontakt z oczami	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Splukać wodą. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Środki ochronne dla osób udzielających pierwszej pomocy	Personel ratowniczy powinien nosić odpowiedni sprzęt ochronny w każdym przypadku.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
Wdychanie	Brak znanych specyficznych objawów.
Połknięcie	Brak znanych specyficznych objawów.
Kontakt ze skórą	Brak znanych specyficznych objawów.
Kontakt z oczami	Brak znanych specyficznych objawów. Może być lekko drażniący dla oczu.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Wskazówki dla lekarza	Leczyć objawowo.
Specyficzne leczenie	Nie jest wymagane specjalne leczenie.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Produkt nie jest łatwopalny. Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia pojemniki mogą gwałtownie pękać lub wybuchać przy podgrzaniu.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Szkodliwe gazy lub opary.

Screen-Clene 250ml Pump Spray

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	Unikać wdychania gazów i oparów powstających w czasie pożaru. Ewakuować obszar. Pojemniki narażone na wysoką temperaturę schładzać zraszając wodą i usunąć je z miejsca pożaru, jeśli można to zrobić bezpiecznie. Chłodzić pojemniki narażone na pożar jeszcze długo po tym, gdy pożar zostanie ugaszony. Jeśli wyciek się nie zapalił, zraszać wodą by rozproszyć opary i ochraniać osobę powstrzymującą wyciek.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne. Podstawowym stopniem ochrony przy wypadkach chemicznych są ubrania strażackie zgodne z Europejską Normą EN469 (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste środki ostrożności	Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Nie podejmować żadnego działania bez odpowiedniego szkolenia lub w przypadku jakiegokolwiek niebezpieczeństwa. Nie dotykać i nie wchodzić na uwolniony materiał.
------------------------------------	---

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Unikać odprowadzania do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.
---	---

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody usuwania skażenia	Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Usunąć niezwłocznie wyciek i usunąć bezpiecznie odpad. Jeśli produkt jest rozpuszczalny w wodzie rozcieńczyć wyciek wodą i wytrzeć. Ewentualnie, jeśli uwolniony produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie zebrać przy pomocy obojętnego materiału chłonnego i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Zanieczyszczony absorbent może stanowić takie samo zagrożenie jak zebrany materiał. Oznakować pojemniki zawierające odpady i zanieczyszczone materiały oraz usunąć je z otoczenia najszybciej jak to możliwe. Spłukać zanieczyszczony obszar dużą ilością wody. Umyć się dokładnie po wykonywaniu prac przy wycieku. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.
---------------------------------	---

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji	Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Dodatkowe informacje na temat zagrożeń ekologicznych, patrz sekcja 12. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.
-------------------------------------	--

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania	Chronić przed dziećmi. Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta. Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Obchodzić się z opakowaniami i pojemnikami ostrożnie, aby zminimalizować wycieki. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany. Unikać tworzenia się mgieł.
Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy	Umyć niezwłocznie skórę, jeśli została zanieczyszczona. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Screen-Clene 250ml Pump Spray

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych (patrz Sekcja 10). Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemniki w pozycji pionowej. Zabezpieczyć pojemniki przed uszkodzeniem.

Klasa składowania Warunki przechowywania nie zostały określone.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

2-Butoksyetanol

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 98 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 200 mg/m³

1-Metoksypropan-2-ol

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 180 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 360 mg/m³

Etanol

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1900 mg/m³

Diethyl phthalate

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 5 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 15 mg/m³

Cytral

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 27 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 54 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ochrona oczu/twarzy Unikać zanieczyszczenia oczu. Duże ilości: Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy.

Ochrona rąk Nie wymagana jest szczególna ochrona rąk.

Pozostała ochrona skóry i ciała Odpowiednie obuwie i dodatkowa odzież ochronna zgodna z zatwierdzonymi normami muszą być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że zanieczyszczenie skóry jest możliwe.

Środki higieny Dokładnie umyć ręce po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Ochrona dróg oddechowych Brak szczególnych zaleceń. Zapewnić odpowiednią wentylację. Duże ilości: Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, konieczne stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany. Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd Ciecz.

Screen-Clene 250ml Pump Spray

Kolor	Bezbarwny.
Zapach	Charakterystyczny.
Próg zapachu	Nie określono.
pH	Nie określono.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono.
Temperatura zapłonu	>55°C Tygiel zamknięty.
Szybkość parowania	Nie określono.
Współczynnik parowania	Nie określono.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie określono.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie określono.
Inne właściwości związane z palnością	Nie określono.
Prężność par	Nie określono.
Gęstość par	Nie określono.
Gęstość względna	0.997
Gęstość nasypowa	Nie określono.
Rozpuszczalność	Nie określono.
Współczynnik podziału	Nie określono.
Temperatura samozapłonu	Nie określono.
Temperatura rozkładu	Nie określono.
Lepkość	Nie określono.
Właściwości wybuchowe	Nie uznawany za wybuchowy.
Właściwości utleniające	Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako utleniający.

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność W celu uzyskania dalszych informacji, patrz inne podsekcje tej sekcji .

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami. Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie znane są żadne potencjalnie niebezpieczne reakcje.

Screen-Clene 250ml Pump Spray

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Nieznane są warunki, które mogą doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Szkodliwe gazy lub opary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Nie jest traktowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość wg IARC

Zawiera substancję/grupę substancji, które mogą powodować raka. IARC Grupa 1 Rakotwórcze dla człowieka.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Screen-Clene 250ml Pump Spray

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje ogólne Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.

Wdychanie Brak znanych specyficznych objawów.

Spożycie Brak znanych specyficznych objawów.

Kontakt ze skórą Brak znanych specyficznych objawów.

Kontakt z oczami Brak znanych specyficznych objawów.

Droga narażenia Spożycie Inhalacyjnie Kontakt ze skórą i/lub oczami

Narządy docelowe Brak określonych narządów docelowych.

Informacje toksykologiczne o składnikach

2-Butoksyetanol

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 1 746,0

Gatunek Szczur

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Działa szkodliwie po połknięciu.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 1 746,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) cATpE: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej. Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

ATE przez skórę (mg/kg) 1 100,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) cATpE: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej. Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 11,0

Działanie żrące/drażniące na skórę

Screen-Clene 250ml Pump Spray

Wyniki badań na zwierzętach Dawka: 0.5 mL, 4 godzin(y), Królik Wartość dla rumienia/strupa: Wyraźny rumień (2). Wartość dla obrzęku: Brak obrzęku (0). Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Drażniący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Dawka: 0.1 mL, 24 godzin(y), Królik Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Test maksymalizacji na świnkach morskich (GPMT) - Świnka morska: Nie uczulający. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Mutacja genu: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne - in vitro Aberacja chromosomów: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Rakotwórczość NOAEC 125 ppm, Inhalacyjnie, Mysz Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość wg IARC IARC Grupa 3 Niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność Badania na dwóch pokoleniach - NOAEL 720 mg/kg m.c./dziennie, Droga pokarmowa, Mysz P Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój Toksyczność dla matek: - NOAEL: 50 ppm, Inhalacyjnie, Królik Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie NOAEL <69 mg/kg m.c./dziennie, Droga pokarmowa, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

1-Metoksypropan-2-ol

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 3 739,0

Gatunek Szczur

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) LD₅₀ 3739 mg/kg, Droga pokarmowa, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 3 739,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Screen-Clene 250ml Pump Spray

Uwagi (przez skórę LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Skóra, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Dawka: 0.5 mL, 4 godzin(y), Królik Wartość dla rumienia/strupa: Brak rumienia (0). Wartość dla obrzęku: Brak obrzęku (0). Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Test maksymalizacji na świnkach morskich (GPMT) - Świnka morska: Nie uczulający. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Mutacja genu: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne - in vitro Aberacja chromosomów: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Rakotwórczość NOEL 3000 ppm, Inhalacyjnie, Mysz Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność Badania na dwóch pokoleniach - NOAEL 1000 ppm, Inhalacyjnie, Szczur F1 Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój Działanie teratogenne: - NOAEL: 1500 ppm, Inhalacyjnie, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe STOT SE 3 - H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Narządy docelowe Centralny układ nerwowy. Mózg

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie NOAEL 919 mg/kg m.c./dziennie, Droga pokarmowa, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

2-Metoksypropan-1-ol

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) LD₅₀ 5710 mg/kg, Droga pokarmowa, Szczur W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) LD₅₀ 5660 mg/kg, Skóra, Królik W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Screen-Clene 250ml Pump Spray

Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Może powodować poważne uszkodzenie oczu.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój Toksyczność dla matek: - Poziom dawki: 545 ppm, Inhalacyjnie, Królik Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe STOT SE 3 - H335 Może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Narządy docelowe Układ oddechowy, płuca.

Etanol

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Nie jest traktowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) LD₅₀ 10470 mg/kg, Droga pokarmowa, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) LD₅₀ 124.7 mg/l, Inhalacyjnie, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Dawka: 0.2 mL, 24 godzin(y), Królik Wskaźnik pierwotnego podrażnienia skóry: 0 Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Test miejscowy węzła chłonnego - Mysz: Nie uczulający. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Mutacja genu: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne - in vitro Aberacja chromosomów: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Rakotwórczość wg IARC IARC Grupa 1 Rakotwórcze dla człowieka.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność Badania na dwóch pokoleniach - NOAEL 15% , Droga pokarmowa, Mysz Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Screen-Clene 250ml Pump Spray

**Działanie szkodliwe na
rozrodczość - rozwój**

Toksyczność dla matek: - NOAEL: 16000 ppm, Inhalacyjnie, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie**STOT - wielokrotne
narażenie**

LOAEL ~4000 mg/kg, Droga pokarmowa, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

d-Limonene**Toksyczność ostra – droga pokarmowa****Uwagi (droga pokarmowa
LD₅₀)**

LD₅₀ >2000 mg/kg, Droga pokarmowa, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę**Wyniki badań na
zwierzętach**

Dawka: 0.5 mL, 4 godzin(y), Królik Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Drażniący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**Poważne uszkodzenie
oczu/działanie drażniące
na oczy**

Dawka: 0.1 mL, 7 dni, Królik Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Nie jest drażniący.

Działanie uczulające na skórę**Działanie uczulające na
skórę**

Test miejscowy węzła chłonnego - Mysz: Uczulający. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**Działanie mutagenne - in
vitro**

Mutacja genu: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne - in
vitro**

Uszkodzenie i/lub naprawa DNA: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość**Rakotwórczość wg IARC**

IARC Grupa 3 Niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie**STOT - wielokrotne
narażenie**

NOAEL 1650 mg/kg m.c./dziennie, Droga pokarmowa, Mysz Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją**Zagrożenie spowodowane
aspiracją**

1.003 cSt @ 25°C/77°F Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Ryzyko zachłyśnięcia w przypadku połknięcia.

Diethyl phthalate**Toksyczność ostra – droga pokarmowa****Uwagi (droga pokarmowa
LD₅₀)**

LD₅₀ >5000 mg/kg, Droga pokarmowa, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Screen-Clene 250ml Pump Spray

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) LD₅₀ 11181 mg/kg, Skóra, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Dawka: 0.5 mL, 24 godzin(y), Królik Wartość dla rumienia/strupa: Brak rumienia (0). Wartość dla obrzęku: Brak obrzęku (0). Nie jest drażniący. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Test miejscowy węzła chłonnego - Mysz: Nie uczulający. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Mutacja genu: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Rakotwórczość Poziom dawki: >1015 mg/kg m.c./dziennie, Skóra, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Brak dowodów działania rakotwórczego w badaniach na zwierzętach.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność Badania na dwóch pokoleniach - NOAEL 3000 ppm, Droga pokarmowa, Szczur F1 Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Brak dowodów na działanie toksyczne na rozrodczość w badaniach na zwierzętach.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój Toksyczność rozwojowa: - NOAEL: 2.5 %, Droga pokarmowa, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Brak dowodów na działanie toksyczne na rozrodczość w badaniach na zwierzętach.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie NOAEL 150 mg/kg m.c./dziennie, Droga pokarmowa, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Cytral

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) LD₅₀ 6800 mg/kg, Droga pokarmowa, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Skóra, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Dawka: 0.5 mL, 15 minut(y), Królik Wartość dla rumienia/strupa: Wyraźny rumień (2). Wartość dla obrzęku: Niewielki obrzęk - brzegi obszaru dobrze określone przez wyraźne wyniesienie (2). Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Bardzo drażniący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Screen-Clene 250ml Pump Spray

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Dawka: 0.1 mL, 8 dni, Królik Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Test maksymalizacji na świnkach morskich (GPMT) - Świnka morska: Uczulający. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Mutacja genu: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne - in vitro Aberacja chromosomów: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Rakotwórczość NOAEL 100 mg/kg m.c./dziennie, Droga pokarmowa, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność Badania przesiewowe - NOAEL 1000 mg/kg m.c./dziennie, Droga pokarmowa, Szczur P Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój Toksyczność rozwojowa: - NOAEL: 200 mg/kg m.c./dziennie, Droga pokarmowa, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Pin-2(3)-ene

Działanie żrące/drażniące na skórę

Badanie na modelu skóry ludzkiej Żywotność komórek 39.6% 15 minut(y) Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. Drażniący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Dawka: 0.1 mL, 8 dni, Królik W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Test miejscowy węzła chłonnego - Mysz: Uczulający. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Mutacja genu: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne - in vitro Aberacja chromosomów: Negatywny. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją Ryzyko zachłyśnięcia w przypadku połknięcia.

p-Cymene

Screen-Clene 250ml Pump Spray

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) LD₅₀ ~4750 mg/kg, Droga pokarmowa, Szczur Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę. Odłuszczenie, wysuszenie i pękanie skóry. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Działa drażniąco na oczy. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe Może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Narządy docelowe Układ oddechowy, płuca.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją Ryzyko zachłyśnięcia w przypadku połknięcia. Przedostanie się do płuc po spożyciu lub z wymiotowaniem może spowodować chemiczne zapalenie płuc.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska. Jednakże duże i częste wycieki mogą mieć niebezpieczne skutki dla środowiska.

12.1. Toksyczność

Toksyczność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje ekologiczne o składnikach

2-Butoksyetanol

Toksyczność Mało prawdopodobna działanie toksyczne na organizmy wodne. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): 1474 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 godzin(y): 1550 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne EC₅₀, 72 godzin(y): 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb NOEL, 21 dni: >100 mg/l, Brachydanio rerio (Danio pręgowany)

Toksyczność przewlekła - bezkręgowce wodne NOEC, 21 dni: 100 mg/l, Rozwielitka

1-Metoksypropan-2-ol

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Screen-Clene 250ml Pump Spray

Toksyczność ostra - ryby	LC ₅₀ , 96 godzin(y): 20800 mg/l, Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa) Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne	LC ₅₀ , 48 godzin(y): 21100 mg/l, Rozwielitka Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
Toksyczność ostra - rośliny wodne	EC ₅₀ , 7 dni: >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

2-Metoksypropan-1-ol

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby	LC ₅₀ , 96 godzin(y): >1006 mg/l, Ryby, Wartość oszacowana.
Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne	EC ₅₀ , 48 godzin(y): >13205 mg/l, Rozwielitka, Wartość oszacowana.

Etanol

Toksyczność	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
--------------------	--

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby	LC ₅₀ , 96 godzin(y): 14200 mg/l, Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa)
Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne	LC ₅₀ , 48 godzin(y): 5012 mg/l, Ceriodaphnia dubia
Toksyczność ostra - rośliny wodne	EC ₅₀ , 72 godzin(y): 11.5 mg/l, Chlorella vulgaris

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła - bezkręgowce wodne	NOEC, 9 dni: 9.6 mg/l, Rozwielitka
---	------------------------------------

d-Limonene

Toksyczność	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
--------------------	--

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Współczynnik M (toksyczność ostra)	1
Toksyczność ostra - ryby	LC ₅₀ , 96 godzin(y): 0.72 mg/l, Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa)
Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne	EC ₅₀ , 48 godzin(y): 0.36 mg/l, Rozwielitka
Toksyczność ostra - rośliny wodne	EC ₅₀ , 72 godzin(y): 150 mg/l, Desmodium subspicatus
Toksyczność ostra - mikroorganizmy	EC ₅₀ , 3 godzin(y): 209 mg/l, Osad czynny

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Współczynnik M (toksyczność przewlekła)	1
--	---

Screen-Clene 250ml Pump Spray

Diethyl phthalate

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 24 godzin(y): 23 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
 LC₅₀, 48 godzin(y): 14 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
 LC₅₀, 72 godzin(y): 12 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
 LC₅₀, 96 godzin(y): 12 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
 Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne LC₅₀, 48 godzin(y): 90 mg/l, Rozwielitka
 Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność ostra - rośliny wodne EC₅₀, 72 godzin(y): 23 mg/l, Scenedesmus subspicatus
 Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne NOEC, 21 dni: 25 mg/l, Rozwielitka
 Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Cytral

Toksyczność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): 6.78 mg/l, Leuciscus idus (Jaz)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 godzin(y): 6.8 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne EC₅₀, 72 godzin(y): 103.8 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Pin-2(3)-ene

Toksyczność Mało prawdopodobna działanie toksyczne na organizmy wodne.

p-Cymene

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): 44 mg/l, Lepomis macrochirus (Łosoś)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne LC₅₀, 96 godzin(y): 4.4 mg/l, Americamysis bahia
 LC₅₀, 48 godzin(y): 6.5 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne EC₅₀, 96 godzin(y): 49 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne NOEC, 21 dni: 0.46 mg/l, Rozwielitka

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Zdolność produktu do rozkładu nie jest znana.

Informacje ekologiczne o składnikach

2-Butoksyetanol

Screen-Clene 250ml Pump Spray

Trwałość i zdolność do rozkładu Produkt jest łatwo biodegradowalny.

Biodegradacja Woda - Rozpad 90.4%: 28 dni

1-Metoksypropan-2-ol

Trwałość i zdolność do rozkładu Produkt jest łatwo biodegradowalny.

Fotodegradacja Woda - DT₅₀ : 3.1 godzin(y)
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Biodegradacja Woda - Rozpad 96%: 28 dni
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

2-Metoksypropan-1-ol

Biodegradacja Brak dostępnych danych.

Etanol

Trwałość i zdolność do rozkładu Produkt jest łatwo biodegradowalny.

Biodegradacja Woda - Rozpad 74%: 10 dni

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen 1.99 g O₂/g substancji

d-Limonene

Trwałość i zdolność do rozkładu Produkt jest łatwo biodegradowalny.

Fotodegradacja Woda - Okres półtrwania : 0.365 godzin(y)
Wartość oszacowana.

Biodegradacja Woda - Rozpad 80%: 28 dni

Diethyl phthalate

Fotodegradacja Woda - DT₅₀ : 111.1 godzin(y)
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Biodegradacja Woda - Rozpad >99%: 28 dni
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Cytral

Trwałość i zdolność do rozkładu Produkt jest łatwo biodegradowalny.

Fotodegradacja Woda - DT₅₀ : 37.35 minut(y)

Biodegradacja Woda - Rozpad 85-95%: 28 dni

Pin-2(3)-ene

Screen-Clene 250ml Pump Spray

Trwałość i zdolność do rozkładu Produkt jest biodegradowalny.

Fotodegradacja Woda - DT_{50} : 0.44-1.41 godzin(y)

p-Cymene

Biodegradacja Woda - Rozpad 88%: 14 dni

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Współczynnik podziału Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach

2-Butoksyetanol

Zdolność do bioakumulacji Bioakumulacja jest mało prawdopodobne.

Współczynnik podziału log Kow: 0.81

1-Metoksypropan-2-ol

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Współczynnik podziału log Pow: <1 Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

2-Metoksypropan-1-ol

Zdolność do bioakumulacji BCF: ~ 1 - 10, Wartość oszacowana. Bioakumulacja jest mało prawdopodobne.

Etanol

Zdolność do bioakumulacji Bioakumulacja jest mało prawdopodobne.

Współczynnik podziału log Pow: -0.35

d-Limonene

Zdolność do bioakumulacji BCF: 1022, Wartość oszacowana.

Współczynnik podziału log Pow: 4.38

Diethyl phthalate

Zdolność do bioakumulacji BCF: 13.14 L/Kg, Metoda obliczeniowa. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Współczynnik podziału log Pow: 2.2 Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Cytral

Zdolność do bioakumulacji BCF: 89.72, Wartość oszacowana. Produkt nie ulega bioakumulacji.

Współczynnik podziału log Pow: 2.76

Pin-2(3)-ene

Screen-Clene 250ml Pump Spray

Zdolność do bioakumulacji BCF: 1845, Wartość oszacowana. Bioakumulacja jest mało prawdopodobne.

Współczynnik podziału log Pow: 4.487

p-Cymene

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Brak dostępnych danych.

Informacje ekologiczne o składnikach

2-Butoksyetanol

Mobilność Produkt jest mieszalny z wodą i może się rozprzestrzeniać w systemach wodnych.

Napięcie powierzchniowe 29.53 mN/m @ 20°C

1-Metoksyproman-2-ol

Mobilność Mobilny.

Napięcie powierzchniowe 70.7 mN/m @ 20°C

2-Metoksyproman-1-ol

Mobilność Rozpuszczalny w wodzie.

Współczynnik absorpcji/desorpcji - log Kow: ~ (-0.45) - (-0.49) @ 25°C Metoda obliczeniowa. - Log Koc: ~ 0.0 - 1.13 @ 25°C Metoda obliczeniowa.

Etanol

Mobilność Produkt jest rozpuszczalny w wodzie.

Napięcie powierzchniowe 24.5 mN/m @ 20°C/68°F

d-Limonene

Mobilność Produkt jest częściowo rozpuszczalny w wodzie i może się rozprzestrzeniać w środowisku wodnym.

Współczynnik absorpcji/desorpcji Woda - Koc: 1984 @ 25°C

Diethyl phthalate

Współczynnik absorpcji/desorpcji Woda - Log Koc: 2.34 @ 21°C Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Stała Henry'ego 0.0399 Pa m³/mol @ °C Metoda obliczeniowa. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Cytral

Mobilność Produkt jest częściowo rozpuszczalny w wodzie i może się rozprzestrzeniać w środowisku wodnym.

Screen-Clene 250ml Pump Spray

Współczynnik absorpcji/desorpcji Woda - Log Koc: 2.169 @ 25°C Wartość oszacowana.

Stała Henry'ego 0.000376 atm m³/mol @ 25°C

Pin-2(3)-ene

Mobilność Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie.

Współczynnik absorpcji/desorpcji Woda - Koc: 2184 @ 25°C Wartość oszacowana.

p-Cymene

Mobilność Lotna ciecz. Słabo rozpuszczalny w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Informacje ekologiczne o składnikach

2-Butoksyetanol

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

1-Metoksypropan-2-ol

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

2-Metoksypropan-1-ol

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

Etanol

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

d-Limonene

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE. Wartość oszacowana.

Diethyl phthalate

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

Cytral

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

Pin-2(3)-ene

Screen-Clene 250ml Pump Spray

**Wyniki oceny właściwości
PBT i vPvB**

Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

p-Cymene**Wyniki oceny właściwości
PBT i vPvB**

Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Informacje ogólne**

Wytwarzanie odpadów powinno być unikane lub minimalizowane, jeśli to tylko możliwe. Użyć ponownie lub odzyskać produkt zawsze, kiedy to możliwe. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Podczas prac z odpadami, należy brać pod uwagę środki ostrożności zalecane przy obchodzeniu się z produktem. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały dokładnie wyczyszczone lub wypłukane. Puste pojemniki lub ich wkładki mogą zawierać resztki produktu i tym samym mogą być niebezpieczne.

Metody usuwania odpadów

Nie wprowadzać do kanalizacji. Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Ogólne**

Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4. Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

**Transport luzem zgodnie z
załącznikiem II do konwencji
MARPOL 73/78 i kodeksem
IBC**

Nie dotyczy.

Screen-Clene 250ml Pump Spray

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

Wykazy

UE (EINECS/ELINCS)

Żaden ze składników nie jest wymieniony ani wyłączony.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
ADN: Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.
RID: Europejskiej w Regulaminie międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych koleją.
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.
ICAO: Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.
IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.
CAS: Chemical Abstracts Service.
ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.
LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej.
LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej).
EC₅₀: Efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.
PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Zalecenia dotyczące szkoleń

Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta.

Wydany przez

Toni Ashford

Data aktualizacji

2018-08-22

Wersja

1

Numer Karty charakterystyki

212

Screen-Clene 250ml Pump Spray

Pełne brzmienie zwrotów H

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
EUH208 Zawiera 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on, Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1).
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.